



VKF Technische Auskunft Nr. 20945

Inhaber /-in
GW Sprinkler A/S
Kastanievej 15
5620 Glamsbjerg
Denmark

Hersteller /-in
GW Sprinkler A/S
5620 Glamsbjerg
Denmark

Gruppe 621 - Sprinklerkomponenten

Produkt GW SPRINKLER A/S

Beschreibung Sprinkler der Ansprechempfindlichkeitsklassen:
-Standard
-Spezial
-Schnell

Anwendung

Unterlagen VDS, Köln: Zertifikat 'diverse VdS Zertifikate' (2018)

Prüfbestimmungen EN 12259-1

Beurteilung Entspricht den Bestimmungen der VKF

Gültigkeitsdauer 31.12.2025
Ausstellungsdatum 06.05.2020
Ersetzt Dokument vom 30.06.2015

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Rumo

Roland Julmy

**Sprinkler der Ansprechempfindlichkeits-Klasse „Standard“**

Bezeichnung	Auslöseelement	RTI	Anschluss	Ø [mm]	k-Wert	Art	Auslösetemperatur [°C]	Prüfungsbestimmung
„GW-S“	5 mm	80-200	3/8"	10	57	Su	57, 68, 79, 93, 141, 182	EN 12259-1
„GW-S“	5 mm	80-200	3/8"	10	57	Sp	57, 68, 79, 93, 141, 182	EN 12259-1
„GW-S“	5 mm	80-200	1/2"	15	80	Su	57, 68, 79, 93, 141, 182	EN 12259-1
„GW-S“	5 mm	80-200	1/2"	15	80	Sp	57, 68, 79, 93, 141, 182	EN 12259-1
„GW-S“	5 mm	80-200	1/2"	15	80	Cu/p	57, 68, 79, 93, 141, 182	EN 12259-1
„GW-S“	5 mm	80-200	1/2"	15	80	Wu/p	57, 68, 79, 93, 141, 182	EN 12259-1
„GW-S“	5 mm	80-200	1/2"	15	115	Su	57, 68, 79, 93, 141, 182	EN 12259-1
„GW-S“	5 mm	80-200	1/2"	15	115	Sp	57, 68, 79, 93, 141, 182	EN 12259-1
„GW-S“	5 mm	80-200	1/2"	15	115	Cu/p	57, 68, 79, 93, 141, 182	EN 12259-1
„GW-S“	5 mm	80-200	3/4"	20	115	Su	57, 68, 79, 93, 141, 182	EN 12259-1
„GW-S“	5 mm	80-200	3/4"	20	115	Sp	57, 68, 79, 93, 141, 182	EN 12259-1
„GW-S“	5 mm	80-200	3/4"	20	115	Cu/p	57, 68, 79, 93, 141, 182	EN 12259-1

Sprinkler der Ansprechempfindlichkeits-Klasse „Spezial“

Bezeichnung	Auslöseelement	RTI	Anschluss	Ø [mm]	k-Wert	Art	Auslösetemperatur [°C]	Prüfungsbestimmung
„GW-S RS“	4 mm	50-80	3/8"	10	57	Su	57, 68, 79, 93, 141, 182	EN 12259-1
„GW-S RS“	4 mm	50-80	3/8"	10	57	Sp	57, 68, 79, 93, 141, 182	EN 12259-1
„GW-S RS“	4 mm	50-80	1/2"	15	80	Su	57, 68, 79, 93, 141, 182	EN 12259-1
„GW-S RS“	4 mm	50-80	1/2"	15	80	Sp	57, 68, 79, 93, 141, 182	EN 12259-1
„GW-S RS“	4 mm	50-80	1/2"	15	80	Cu/p	57, 68, 79, 93, 141, 182	EN 12259-1
„GW-S RS“	4 mm	50-80	1/2"	15	115	Su	57, 68, 79, 93, 141, 182	EN 12259-1
„GW-S RS“	4 mm	50-80	1/2"	15	115	Sp	57, 68, 79, 93, 141, 182	EN 12259-1
„GW-S RS“	4 mm	50-80	3/4"	20	115	Su	57, 68, 79, 93, 141, 182	EN 12259-1
„GW-S RS“	4 mm	50-80	1/2"	15	115	Sp	57, 68, 79, 93, 141, 182	EN 12259-1

Sprinkler der Ansprechempfindlichkeits-Klasse „Schnell“

Bezeichnung	Auslöseelement	RTI	Anschluss	Ø [mm]	k-Wert	Art	Auslösetemperatur [°C]	Prüfungsbestimmung
„GW-S QR“	3 mm	< 50	3/8"	10	57	Su	57, 68, 79, 93, 141	EN 12259-1
„GW-S QR“	3 mm	< 50	3/8"	10	57	Sp	57, 68, 79, 93, 141	EN 12259-1
„GW-S QR“	3 mm	< 50	1/2"	15	80	Su	57, 68, 79, 93, 141	EN 12259-1
„GW-S QR“	3 mm	< 50	1/2"	15	80	Sp	57, 68, 79, 93, 141	EN 12259-1
„GW-S QR“	3 mm	< 50	1/2"	15	80	Cu/p	57, 68, 79, 93, 141	EN 12259-1
„GW-S QR“	3 mm	< 50	1/2"	15	80	Wu/p	57, 68, 79, 93, 141	EN 12259-1
„GW-S QR“	3 mm	< 50	1/2"	15	115	Sp	57, 68, 79, 93, 141	EN 12259-1
„GW-S QR“	3 mm	< 50	1/2"	15	115	Su	57, 68, 79, 93, 141	EN 12259-1
„GW-S QR“	3 mm	< 50	1/2"	15	115	Cu/p	57, 68, 79, 93, 141	EN 12259-1
„DD-F2“	3 mm	< 50	1/2"	15	115	WHEC	57, 68	EN 12259-1
„GW-S QR“	3 mm	< 50	3/4"	20	115	Su	57, 68, 79, 93, 141	EN 12259-1
„GW-S QR“	3 mm	< 50	3/4"	20	115	Sp	57, 68, 79, 93, 141	EN 12259-1
„GW-S QR“	3 mm	< 50	3/4"	20	115	Cu/p	57, 68, 79, 93, 141	EN 12259-1



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Technische Auskunft Nr. 20945

Inhaber /-in: GW Sprinkler A/S

Gültigkeitsdauer: 31.12.2025

Ausstellungsdatum: 06.05.2020

Sprinkler „Düsen“

Bezeichnung	Anschluss	Ø [mm]	k-Wert	Art	Prüfungsbestimmung
„GW-S“	1/2“	15	80	Su	EN 12259-1
„GW-S“	1/2“	15	80	Sp	EN 12259-1
„GW-S“	1/2“	15	80	Cu/p	EN 12259-1
„GW-S“	3/4“	20	115	Su	EN 12259-1
„GW-S“	3/4“	20	115	Sp	EN 12259-1
„GW-S“	3/4“	20	115	Cu/p	EN 12259-1